SAMSUNG

Press Information

＜報道関係各位＞ 2010 年 3 月 30 日

オフィス環境にやさしい
法人向け液晶モニター6 機種を新発売

1.概要

日本サムスン株式会社は、法人向け液晶モニター6 機種を 4 月中旬より発売いたします。価格はオープンです。

製品の主な特長は次の通りです。

型番	SyncMaster E1720NR	SyncMaster E1920NR	SyncMaster E2020	SyncMaster E2220	SyncMaster E2320	SyncMaster B2240W
サイズ	17 型	19 型	20 型ワイド	21.5 型ワイド	23 型ワイド	22 型ワイド
解像度	1280×1024	1280×1024	1600×900	1920×1080	1920×1080	1680×1050
色	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
輝度	250cd／㎡	250cd／㎡	250cd／㎡	300cd／㎡	300cd／㎡	300cd／㎡
コントラスト比 （ダイナミックコントラスト比）	1000：1 （50000：1）	1000：1 （50000：1）	1000：1 （50000：1）	1000：1 （70000：1）	1000：1 （70000：1）	1000：1 （70000：1）
消費電力	20W	22W	25W	45W	45W	45W
スタンド	シンプル	シンプル	シンプル	シンプル	シンプル	HAS （高さ調整可能）
ピボット	-	-	-	-	-	○
発売	4 月中旬	4 月中旬	4 月中旬	4 月中旬	4 月中旬	4 月中旬
外観						

2.製品特長

省スペース＆省エネ

マルチモニター環境に適した、電源ユニット内蔵のスリムベゼルデザインを採用。ワークスタイルに合わせた省スペース設置を実現します。さらに、低消費電力パネルの採用で、当社従来品と比べ消費電力を大幅に低減。オフィスの省エネ対策にも貢献します。

Magic Eco 機能搭載

モニターの消費電力を自分で設定できます。通常使用時の 50%、75%、100%の 3 種類の設定が可能なので、長時間使用や消費電力が気になる場合に効果的です。

Magic Angle 機能搭載

モニターのビューアングルに合わせて、画像を最適表示。4 段階のアングル設定が可能で、お好みのモニターポジションによる快適使用をサポートします。

VESA フリーマウント規格準拠

VESA フリーマウント 75×75㎜ 規格に対応。壁掛けやアームマウントなど、ワークスタイルに合わせて、自在なポジショニングを可能にします。

環境保全･安全に関する規格に幅広く適合

『TCO5.0/'03』『国際エネルギースタープログラム』『J-MOSS』『RoHS 指令』『グリーン購入法』など、省電力、安全性、環境に関する幅広い規格に準拠しています。

ダイナミックコントラスト比 70,000:1 が創り出す圧倒的な映像美

ダイナミックコントラスト比 70,000：1、応答速度 5ms という驚異の映像スペックを実現。鮮明で深みのある色を再現し画像の細部まで高精細に表現するとともに、動きの速い動画でも輪郭までくっきりと映し出します。

※ E1720NR/E1920NR/E2020 はダイナミックコントラスト比 50,000：1。

高さ調整スタンド＆ピボット機能搭載

画面を縦にしても使用できるので、WEB 作業等、縦長の作業をする方に便利です。また、高さ調整も可能（130㎜）ですので、使用環境や目線に合わせてポジショニングが可能です。

【参考資料】 製品仕様表

型番		SyncMaster E1720NR	SyncMaster E1920NR	SyncMaster E2020	SyncMaster E2220	SyncMaster E2320	SyncMaster B2240W
サイズ		17 型	19 型	20 型 ワイド	21.5 型 ワイド	23 型 ワイド	22 型 ワイド
画素ピッチ		0.264mm	0.294mm	0.2768mm	0.24825mm	0.2655mm	0.282mm
表示画面サイズ（横×縦）		337.92×270.336mm	376.32×301.056mm	442.8×249.08mm	476.64×268.11mm	509.76×286.74mm	473.8×296.1mm
輝度		250 cd/㎡	250 cd/㎡	250 cd/㎡	300 cd/㎡	300 cd/㎡	300 cd/㎡
コントラスト比（ダイナミックコントラスト比）		1,000:1（DC 50,000:1）			1,000:1（DC 70,000:1）		
視野角（水平/垂直）		170°/160°					
応答速度		5ms					
最大表示色		約 1,677 万色					
画面	水平走査周波数	30～81kHz					
	垂直走査周波数	56～75Hz					
	最大ドットクロック	137MHz	135MHz	150MHz	162MHz	164MHz	146MHz
	最大解像度	1280×1024	1280×1024	1600×900	1920×1080	1920×1080	1680×1050
入力信号	映像信号	アナログ RGB		アナログ RGB／DVI デジタルリンク			
	同期信号	セパレート H/V、コンポジット、SOG					
	信号入力端子	ミニ D-Sub15 ピン		ミニ D-Sub15 ピン、DVI-D(HDCP)			
	プラグアンドプレイ	DDC 2B					
消費電力	ON	約 20W	約 22W	約 25W	約 45W	約 45W	約 45W
	DPMS Mode	0.3W 以下					
適合規格等	安全	CB、cULus、NEMCO 等	UL、NEMCO、TUV 等	UL、NEMCO、TUV 等	UL、NEMCO、TUV 等	UL、NEMCO、TUV 等	UL、NEMCO、TUV 等
	EMC	VCCI-B、FCC、CE 等					
	TCO	TCO05.0/TCO03					
	その他	J-MOSS、RoHS 指令、グリーン購入法　等					
スタンド機構	チルト	前 0°～後 20°					前 5°～後 22°
	高さ調整	-	-	-	-	-	130mm
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	スタンドなし	373.5×314.5×62mm	417.2×344.9×65.5mm	475.1×289.05×62 mm	513.2×309.6×61.9 mm	551×330.6×62 mm	510.7×337×68 mm
	スタンドあり	373.5*395.9*179.8mm	417.2*426.4*179.8 mm	475.1*368.95*179.8 mm	513.2*388.5*200 mm	551*408.3*200 mm	510.7*393.2*220 mm
質量	スタンドなし	3.25kg	3.95kg	3.7kg	3.85kg	4.5kg	4.0kg
	スタンドあり	3.5 kg	4.2 kg	3.95 kg	4.1kg	4.75kg	5.2kg
本体色		ブラック					
保証		3 年					
付属品		保証書、電源ケーブル、CD-ROM（取扱説明書）、ミニ D-Sub15 ピンケーブル		保証書、電源ケーブル、CD-ROM（取扱説明書）、ミニ D-Sub15 ピンケーブル、DVI-D ケーブル			

液晶ディスプレイ　製品ページ
http://www.samsung.com/jp/consumer/type/type.do?group=computersperipherals&type=monitors

本件に関するお問合せは下記までお願いいたします

製品情報について　　日本サムスン株式会社　DMC 事業部 文相明（むん さんみょん）
Tel：03-6234-2853 / Fax：03-6234-2514　E-Mail：sjp.moon@samsung.com
会社情報その他について 日本サムスン株式会社　Social Relations Team
Tel：03-6234-2047 / Fax：03-6234-2040　E-Mail： pr-sjc@samsung.com